irrigation purposes;

(c) whether it is a fact that this pollution has seeped into underground water too making well and hand pump water unconsumable;

(d) if so, what are the names of such industrial units;

(e) what action has been taken or is being taken against the erring units; and

(f) if not, what are the reasons therefor?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS (SHRI KAMAL NATH): (a) and (b) The Central Pollution Control Board has identified the polluting stretches of rivers— River Yamuna from Okhla to Etawah, River Kali Downstream of Modinagar to confluence with River Ganga and River Hindon from Saharanpur to confluence with River Yamuna in western Uttar Pradesh where the existing quality does not meet the desired level as per designated best use criteria. The water quality in these stretches is not suitable for drinking purpose but it is suitable for irrigation. The river water pollution is mainly due to discharge of untreated sewage and to some extent due to industrial waste waters. Central distillery & Breweries Meerut Cantt., has not installed secondary treatment plant and the secondary effluent treatment plant of M/s Modi distillery Ghaziabad is under construction. The effluent treatment plants of U.P. State Sugar Corporation, Buland Shahar and Ayodhya Sugar Mills, Moradabad are under construction.

(c) and (d) According to a study conducted by Central Ground water Board in Uttar Pradesh the nitrate concentration in 99% samples is less than 20 mg/litre. However, , nitrate contamination has been found ranging from 300 to 694 mg/litre in the districts of Unnao, Hamirpur, Jhansi and Meerut. The sources of such pollution have been identified as soak pits, septic tanks, unlined sewage drains and abandoned wells used for dumping wastes. The study conducted in Saharanpur district with reference to Paper industry indicates that groundwater is being polluted due to high concentration of Manganese, Copper and Lead.

(e) The State Pollution Control Board has been asked to take legal action against the erring units.

(f) Does not arise.

"वन नीति" के अधीन वन प्रबंध में लोगों की भागीदारी

208. **चौधरी हरमोहन सिंह:** क्या **पर्यावरण और** वन मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या सरकार ने "वन नीति" के अधीन वनों के प्रबंधन में लोगों की भागीदारी को प्रोत्साहित किया है;

(ख) यदि हां, तो इसे प्रत्येक राज्य में किस प्रकार क्रियान्वित किया जा रहा है; और

(ग) पिछले दो वर्षों में इस दिशा में कितनी प्रगति हुई है?

पर्यावरण और वन मंत्रालय के राज्य मंत्री (श्री कमल नाथ): (क) राष्ट्रीय वन नीति, 1988 में वनों की सुरक्षा और विकास में लोगों को शामिल करने की परिकल्पना की गई है। इस संदर्भ में, भोगाधिकार में हिस्सेदारी के आधार पर अवक्रमित वन भूमि के पुनरूद्धार के कार्य में स्वैच्छिक एजेंसियों और ग्राम समुदायों को शामिल करने के लिए राज्य / संघ राज्य क्षेत्र सरकारों को दिशा-निर्देश जारी किए गए हैं।

(ख) और (ग) इन दिशा-निर्देशों पर अनुवर्ती कार्रवाई के रूप में आन्ध्र प्रदेश, बिहार, गुजरात, हरियाणा, हिमाचल प्रदेश, जम्मू और कश्मीर, कर्नाटक, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, उड़ीसा, राजस्थान, तमिलनाडु, त्रिपुरा, पश्चिम बंगाल राज्यों ने वन सुरक्षा और प्रबंध समितियां बनाकर भोगाधिकार में हिस्सेदारी के आधार पर अवक्रमित वनों के प्रबंधन के लिए आदेश जारी कर दिए हैं।